

مكين

المبادرة الوطنية
لتأهيل الكفاءات الرقمية

من التأهيل إلى التأثير 2021 - 2025





”ومن منطلق إدراكنا بأهمية تنويع مصادر الدخل القائم على أساس التقنية والمعرفة والابتكار؛ فإننا عازمون على جعل الاقتصاد الرقمي أولويةً ورافدًا للاقتصاد الوطني، كما وجهنا بضرورة إعداد برنامج وطني لتنفيذ تقنيات الذكاء الاصطناعي وتوطينها، مع الإسراع في إعداد التشريعات التي ستسهم في جعل هذه التقنيات كأحد الممكنات والمحفزات الأساسية لهذه القطاعات.“

حضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق

المحتويات

●	مبادرة مكين
●	أهداف مكين
●	رحلة مكين
●	إنجازات مكين
●	مكين لتعزيز حوكمة التشغيل
●	مسارات مكين
●	المعسكرات التقنية
●	الشهادات المصغرة للمهارات المتقدمة
●	التأهيل التخصصي الاحترافي
●	دعم الشهادات المهنية التقنية
●	المنافسات التقنية
●	قالوا عن مكين
●	كفاءات مكين
●	أبرز الشركاء

مبادرة مكين

مبادرة وطنية استراتيجية تنفذها وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات، وتندرج هذه المبادرة ضمن برنامج الصناعة الرقمية، الذي يشكل أحد برامج البرنامج الوطني للاقتصاد الرقمي، وتُعنى بتأهيل الشباب العُماني بالمهارات الرقمية الحديثة الأكثر طلبًا في سوق العمل، بهدف بناء كوادر وطنية قادرة على مواكبة التحول الرقمي وتعزيز الاستثمار المستدام في رأس المال البشري.



أهداف المبادرة

رفع تنافسية الشباب العُماني في الوظائف الرقمية.

بناء شراكات استراتيجية مع مؤسسات تقنية محلية ودولية رائدة.

مواءمة مخرجات التعليم والتدريب مع احتياجات سوق العمل.

رحلة مكين

2025

حصاد
المبادرة

2024

مضاعفة
النمو

2023

إطلاق البرامج
الرئيسية

2022

تدشين المبادرة

2021

التقييم
والاستكشاف



إنجازات مكين

11,001

مستفيد من البرامج التدريبية

30+

مجال تقني تخصصي

139

برنامجًا تم تنفيذه

27,000+

مسجل في برنامج مكين

14+

مسابقة محلية وعالمية

12,720

مشارك في مسار
المنافسات التقنية

2,955

شهادة تقنية مصغرة تم
الحصول عليها

%50

نسبة التوظيف من مخرجات مسار
المعسكرات التقنية

نمو مكين السنوي

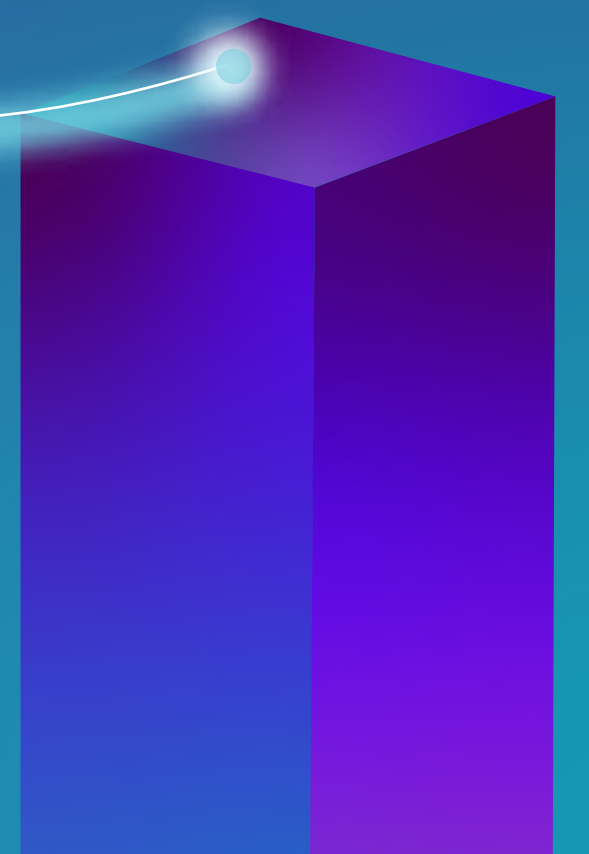
2025
مستفيد 2072

2024
مستفيد 3199

2023
مستفيد 3779

2022
مستفيد 1291

2021
مستفيد 660



مكين لتعزيز حوكمة التشغيل

تهدف منظومة حوكمة التشغيل لرفع نسب التعمين في شركات ومهن قطاع تقنية المعلومات عبر محاورها الثلاثة:



تسهم مبادرة مكين في تعزيز منظومة حوكمة التشغيل في

محور: **التأهيل وبناء القدرات**



نسبة العمانيين العاملين في قطاع تقنية المعلومات من إجمالي العاملين في أنشطة القطاع

عام 2025

%45.5

عام 2024

%41.5

نسبة العمانيين العاملين في الوظائف الفنية والتخصصية والقيادية في قطاع تقنية المعلومات

عام 2025

%69

عام 2024

%63

مسارات مكين لبناء القدرات الرقمية



المعسكرات التقنية

برامج تدريب عملية حضورية مكثفة تمتد ل 6 أشهر في مجالات نوعية.

20

مستفيدًا

تحليل الأعمال

9

مستفيدين

الشبكات

45

مستفيدًا

الحوسبة السحابية

119

مستفيدًا

البيانات
والذكاء الاصطناعي

175

مستفيدًا

أشباه
الموصلات

116

مستفيدًا

تطوير البرمجيات

10

مستفيدين

إدارة خدمات
تكنولوجيا المعلومات

66

مستفيدًا

الأمن السيبراني

50

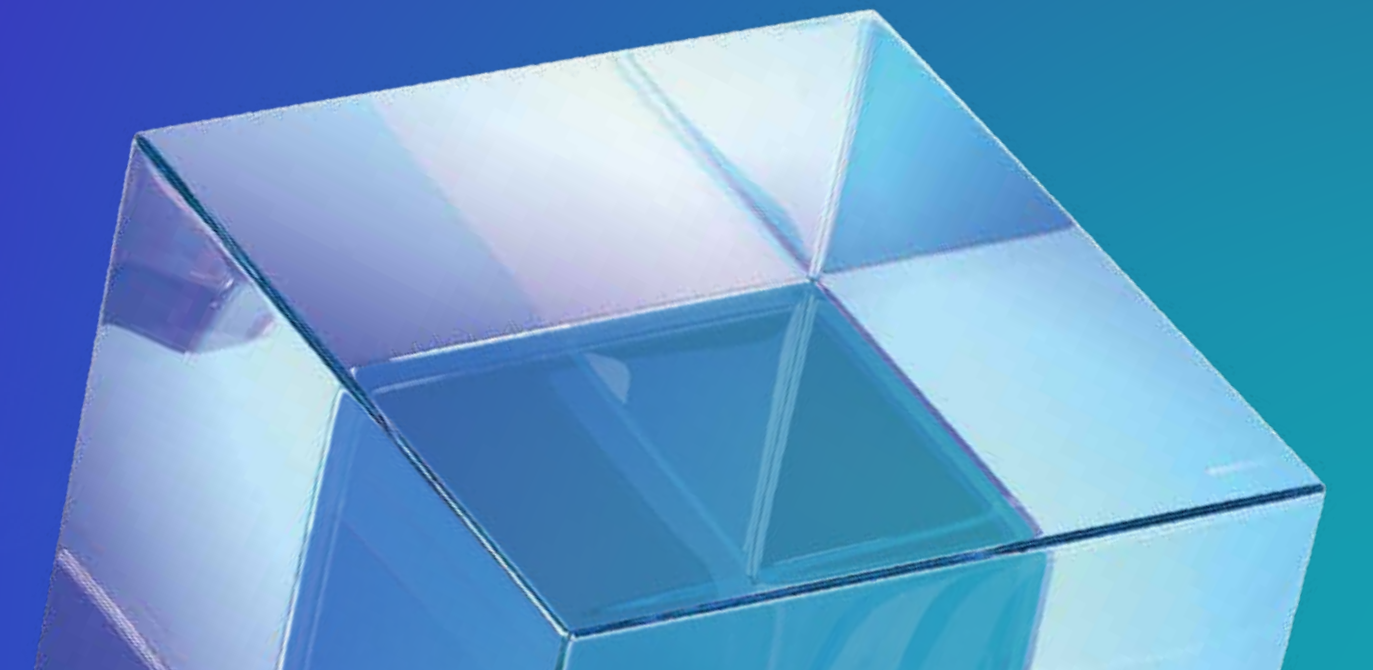
مستفيدًا

تطوير ألعاب
الفيديو

20

مستفيدًا

تصميم واجهة
وتجربة المستخدم



منجزات

50%

● نسبة التوظيف من إجمالي المنتسبين لمسار المعسكرات

28

● برنامجا تم تنفيذه

84%

● نسبة التوظيف في معسكرات مكين النسخة الأولى

578

● مستفيد

21.5%

● نسبة التوظيف في معسكرات مكين النسخة الثانية

288

● تم توظيفهم

الشهادات المصغرة للمهارات المتقدمة

برامج تدريبية مكثفة في مجالات نوعية عبر منصات عالمية أو محلية وإعداد كفاءات مستقلة في السوق العماني تمتد لـ 6 أشهر في مجالات نوعية.

514
مستفيدًا

التسويق الرقمي

814
مستفيدًا

البيانات والذكاء
الإصطناعي

240
مستفيدًا

إدارة المنتجات
الرقمية

546
مستفيدًا

تطوير الواجهة
الأمامية للويب

200
مستفيدًا

تطوير ألعاب
الفيديو

141
مستفيدًا

تصميم واجهة وتجربة
المستخدم

منجزات

2429

شهادة تقنية مصغرة
تم الحصول عليها

28

برنامجا تم تنفيذه

401

تم توظيفهم

2955

مستفيد

التأهيل التخصصي الإحترافي

برامج تأهيل احترافية متخصصة تركز على أبرز التقنيات الموجودة في السوق مثل هواوي وسيسكو ومايكروسوفت وغيرها بهدف رفد السوق بالمختصين الحاصلين على الشهادات المعتمدة من الشركات التقنية.

أبرز التقنيات التي تم التدريب عليها

تقنيات الفضاء



تقنيات أمزون

amazon

تقنيات هواوي



تقنيات الدرونز



تقنيات جوجل

Google

تقنيات سيسكو



وغيرها من التقنيات



محرك يونتي لتطوير الألعاب

unity

تقنيات مايكروسوفت



منجزات

461

مستفيدًا

البنية الأساسية والحوسبة السحابية

4507

مستفيدًا

إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات

998

مستفيدًا

تطوير البرمجيات

179

مستفيدًا

تقنيات الفضاء

364

مستفيدًا

الطائرات المسييرة

990

مستفيدًا

البيانات والذكاء الاصطناعي



منجزات

7499

مستفید



74

برنامجا تم تنفیذه



دعم الشهادات المهنية التقنية

بهدف تحفيز الكفاءات والمتخصصين في المجال للحصول على الشهادات المهنية لرفع كفاءتهم وتعزيز تنافسيتهم لسوق العمل.

أبرز التقنيات التي يتم دعم شهادتها

إتش بي	hp	أي بي أم	IBM	مايكروسوفت	Microsoft
لينكس	لينكس	ساب	SAP	سيسكو	CISCO
أمازون	amazon	هواوي	HUAWEI	جوجل	Google
أوفسك	OffSec	كومتيا	CompTIA	أوراكل	ORACLE
وغيرها من التقنيات	وغيرها من التقنيات	إي سي كونسل	EC-Council	أدوبي	Adobe
		في أم وير	في أم وير	ردهات	ردهات

منجزات

151

شهادة مهنية تم الحصول عليها ●

+25

تقنية مدعومة ●

المنافسات التقنية

تهدف لتحفيز القدرات التنافسية للشباب العماني عبر المشاركة في منافسات تقنية محلية ودولية.

أبرز المسابقات المنفذة

مسابقة هندستها بالذكاء الاصطناعي

نسخة واحدة

مسابقة هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نسختان

مسابقة عمان للطائرات المسيّرة (الدرونز) والمعززة بالذكاء الاصطناعي

3 نسخ

سباق عمان للبرمجة

3 نسخ

منجزات

48

● جامعة وكنية محلية وعربية مشاركة

14

● مسابقة محلية وإقليمية

11

● دولة مشاركة

12720

● مشارك

+310

● فريق مشارك

قالوا عن مكين



خزي الرواس

الرئيس التنفيذي - شركة أموال باي

أثبت خريجو مكين امتلاكهم كفاءات عالية ومهارات نوعية مكنتهم من تحقيق نتائج ملموسة تعكس جاهزيتهم للمساهمة بفاعلية في تطوير قطاع المدفوعات والتقنيات المالية. ويؤكد ذلك نجاح المبادرة في إعداد كفاءات وطنية قادرة على دعم التحول الرقمي وتعزيز نمو الاقتصاد الرقمي.



صبراء المحروقي

نماء لخدمات المياه

أثبتت مخرجات مبادرة مكين فاعليتها في تمكين الشباب العُماني من خلال تنمية مهاراتهم التقنية والمهنية، وتعزيز الالتزام والإبداع، بما يؤهلهم للمنافسة في سوق العمل وإعداد كوادر وطنية مؤهلة.



أحمد العمري

شركة ريوان

برز أثر مبادرة مكين من خلال تجربة شركة ريوان مع خريجي البرنامج، حيث انعكس التدريب على سرعة الاندماج في بيئة العمل وكفاءة توظيف المهارات التقنية في تنفيذ المهام والمشاريع. وتؤكد هذه التجربة نجاح المبادرة في إعداد كفاءات وطنية قادرة على تلبية احتياجات سوق العمل ودعم القطاع التقني.

قالوا عن مكين



المهند الفرعي

مسار علم البيانات والذكاء الاصطناعي

"في مكين تعلّمتنا كيف نصنع فرصنا بأيدينا، وكيف نحوّل شغفنا بالتقنية إلى مهارات حقيقية يطلبها سوق العمل".



أصايل الشكلي

مسار تطوير الويب المتكامل

"مكين لم تكن مجرد تجربة تدريبية، بل نقطة تحول حقيقية منحني الثقة لأصبح جزءًا فاعلاً في سوق العمل، حيث أعمل اليوم في مجال التدريب والتطوير الرقمي".



إدريس الضبعوني

مسار الحوسبة السحابية

"لم تكن معسكرات مكين مجرد تدريب، كانت نقطة تحوّل حقيقية في حياتي المهنية، نقلتني من مرحلة التعلّم النظري إلى عالم التطبيق بثقة واحترافية".

قالوا عن مكين

ديمة البادي

مسار مسار البرمجة

"في معسكر مكين لتطوير ألعاب الفيديو، لم أتعلم فقط كيف تُصنع الألعاب، بل كيف تتحول الأفكار إلى عوالم نابضة بالحياة. كانت تجربة ألهمتي لأبتكر، وأصقل مهاراتي، وأسهم بشغف في مستقبل صناعة الألعاب الرقمية في عُمان".

حمزة الحسيني

مسار الطائرات المسييرة

"في مكين خضتُ تجارب ثرية أسهمت في تطوير مساري المهني نحو مجال الطائرات المسييرة. انطلاقًا من إيماني بأفائه المستقبلية الواعدة. وقد حققت مراكز متقدمة في مسابقات الطائرات بدون طيار، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي وأنظمة التحكم عن بُعد".

وائل الكلباني

مسار أشباه الموصلات

"مشاركتي في المراحل المتقدمة من البرنامج التدريبي التخصصي في مجال أشباه الموصلات هي تجربة علمية فارقة في مسيرتي المهنية، خاصة مع إتاحة فرصة السفر إلى تايوان، باعتبارها المركز العالمي في هذه الصناعة، والتعرف عن قرب على بيئة العمل والتقنيات المتقدمة".

كفاءات مكيين

يمكنكم الوصول لبيانات الخرجين من مبادرة مكيين في مختلف المجالات من خلال تقديم طلب عبر الرابط التالي:

<https://makeen.gov.om/makeengraduatesAr>

للتواصل والاستفسار عبر البريد الإلكتروني للفريق: FSS@mtcit.gov.om

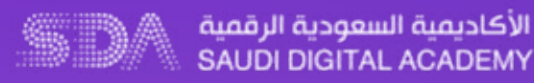


أبرز الشركاء

الشركاء الاستراتيجيين



الشركاء التعليميين



أبرز الشركاء

شركاء النجاح

TRANSOM
Handling
المناولة

insight
إنسبايت
SECURITY WITH INSIGHT



جامعة التقنية
والعلوم التطبيقية
University of Technology
and Applied Sciences

البرنامج الوطني
للتشغيل

عمانتل
Omantel

نماء
nama
لخدمات المياه
WATER SERVICES

OQ

CAA
هيئة الطيران المدني
CIVIL AVIATION AUTHORITY

غرفة تجارة وصناعة عُمان
OMAN CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY

وزارة التعليم
Ministry of Education

ooredoo

النحلة
Al Nahla

العمارة للغاز الطبيعي المسال
Oman LNG

أوتك
Otech



سلطنة عُمان
وزارة التنمية الاجتماعية

أوميفكو
omifco

Amwal Pay

GBM
LOCAL ROOTS GLOBAL STANDARDS

بيئة
be'ah

OSOS

مدائن
madayn

مركز الشباب
YOUTH CENTER

GLOBCOM
Bringing IT Together



وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات
Ministry of Transport, Communications
and Information Technology

